

Program studiów  
dla osób rozpoczynających studia w 2015 roku

Kierunek **GEOGRAFIA**, studia I stopnia stacjonarne

**ROK I**

**Semestr I (zajęcia wspólne)**

Nazwa przedmiotu	Wykłady	Ćwicz.	Konw.	Forma zal.	ECTS
Geografia regionalna	30	15		e	3
Geografia społeczna	30	15		e	3
Język obcy		60		z	2
Kartografia i topografia	30	30		e	5
Koncepcje i problemy badawcze geografii			30	z	2
Meteorologia i klimatologia	30	30		e	5
Podstawy ekonomii	30	15		e	3
Podstawy geoinformatyki I	15	15		z	2
Podstawy geologii	30	30		e	4
Podstawy ochrony własności intelektualnej	4			z	0,5
Szkolenie z zakresu bhp oraz ergonomii	4			z	0,5
<b>RAZEM</b>	<b>203</b>	<b>210</b>	<b>30</b>	<b>6e</b>	<b>30</b>

**Semestr II (zajęcia wspólne)**

Nazwa przedmiotu	Wykłady	Ćwicz.	Konw.	Forma zal.	ECTS
Geografia ekonomiczna	30	15		z	3
Geografia polityczna <sup>H</sup>	30	15		e	4
Geomorfologia	30	30		e	5
Gleboznawstwo i geografia gleb	30	30		e	5
Hydrologia i oceanografia	30	30		e	5
Język obcy		60		z	2
Szkolenia terenowe (geografia fizyczna)		24		z	2
Szkolenia terenowe (geografia społeczno-ekonomiczna)		16		z	1
Topografia - szkolenia terenowe		24		z	2
WF		60		z	1
<b>RAZEM</b>	<b>150</b>	<b>304</b>		<b>3e</b>	<b>30</b>

**Forma zaliczenia przedmiotu:** e – egzamin, z – zaliczenie na ocenę

<sup>H</sup> – Przedmioty z obszaru nauk humanistycznych

**Zajęcia WF rozliczane są w semestrze letnim, ale student może je realizować w ciągu całego roku akademickiego.**

## ROK II

### Semestr III (zajęcia wspólne)

Nazwa przedmiotu	Wykłady	Ćwicz.	Konw.	Forma zal.	ECTS
Biogeografia	15	15		z	2
Geoekologia	30	30		e	5
Podstawy geoinformatyki II		15		z	1
Rozwój gospodarczy - teoria i praktyka			30	z	2
Rozwój regionalny i polityka regionalna	30	30		z	5
Teledetekcja środowiska	30	30		e	5
Współczesne procesy urbanizacji	30	30		e	5
Język obcy		60		z	2
Zastosowanie matematyki i statystyki w geografii	15	30		e	3
<b>RAZEM</b>	<b>150</b>	<b>240</b>	<b>30</b>	<b>4e</b>	<b>30</b>

Specjalność: **Geoinformatyka**

### Semestr IV

Nazwa przedmiotu	Wykłady	Ćwicz.	Konw.	Forma zal.	ECTS
<b><i>Przedmioty wspólne</i></b>					
Język obcy		60		z	2
Systemy Informacji Geograficznej	30	30		z	5
WF		60		z	1
<b><i>Przedmioty specjalności</i></b>					
Cyfrowe przetwarzanie obrazów	30	30		z	5
Ćwiczenia terenowe		40		z	4
Źródła i metody pozyskiwania danych przestrzennych	30	30		z	5
<b><i>Zajęcia do wyboru spoza specjalności</i></b>					
Wybrany przedmiot WGSR ogólny opcjonalny*	60				4
Wybrany przedmiot zewnętrzny opcjonalny	15	15			2
Zajęcia ogólnouczelniane lub na innym kierunku studiów	30				2
<b>RAZEM</b>	<b>195</b>	<b>265</b>		<b>0e</b>	<b>30</b>

Forma zaliczenia przedmiotu: e – egzamin, z – zaliczenie na ocenę

Zajęcia WF rozliczane są w semestrze letnim, ale student może je realizować w ciągu całego roku akademickiego.

\* Przedmiot zaznaczony jako wykład, ale w rzeczywistości mogą to być różne zajęcia.

## ROK III

### Semestr V

Nazwa przedmiotu	Wykłady	Ćwicz.	Konw.	Forma zal.	ECTS
<b>Przedmioty wspólne</b>					
Geografia współczesnego świata			30	z	2
Egzamin z języka obcego, B2				e	2
Globalne sieci produkcji i wymiany	30	15		e	4
<b>Przedmioty specjalności</b>					
Geostatystyka	15	30		e	3
Projektowanie i użytkowanie map tematycznych	30	15		e	3
Proseminarium licencjackie		15		z	2
Systemy odniesień przestrzennych			30	z	2
Wybrane przedmioty specjalności Geoinformatyka*	60				4
<b>Zajęcia do wyboru spoza specjalności</b>					
Wybrany przedmiot innej specjalności*	30				2
Wybrane przedmioty WGSR ogólne opcjonalne*	60				4
Zajęcia ogólnouczelniane lub na innym kierunku studiów	30				2
<b>RAZEM</b>	<b>255</b>	<b>75</b>	<b>60</b>	<b>4e</b>	<b>30</b>

### Semestr VI

Nazwa przedmiotu	Wykłady	Ćwicz.	Konw.	Forma zal.	ECTS
<b>Przedmioty specjalności</b>					
Seminarium licencjackie		30		z	3
Zastosowania GIS w modelowaniu środowiska			30	z	2
Wybrane przedmioty specjalności geoinformatycznej*	60				4
<b>Zajęcia do wyboru spoza specjalności</b>					
Wybrany przedmiot innej specjalności*	60				4
Wybrany przedmiot WGSR ogólny opcjonalny*	30				2
Zajęcia ogólnouczelniane lub na innym kierunku studiów	60				4
<b>Przygotowanie pracy licencjackiej i do egzaminu licencjackiego</b>				e	11
<b>RAZEM</b>	<b>210</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>1e</b>	<b>30</b>

**Forma zaliczenia przedmiotu: e – egzamin, z – zaliczenie na ocenę**

W trakcie toku studiów (6 semestrów) każdy student musi zaliczyć zajęcia z obszaru nauk humanistycznych za **5 ECTS**.

\* Przedmiot zaznaczony jako wykład, ale w rzeczywistości mogą to być różne zajęcia.